

ADATOK A ZSOMBÓI LÁP MACROLEPIDOPTERA-FAUNÁJÁHOZ

Írta: MUHY JÁNOSNÉ és PÁLFI GYÖRGY

A Kiskundorozsmától 8 km-re, a Szeged-forráskúti országút mentén elterülő 80 kat. hold kiterjedésű zsombói lápon 1956 januárja óta végez tanszékünk hidrobiológiai gyűjtéseket és vizsgálatokat.

Az egyes hidrobiológiai gyűjtések alkalmával begyűjtöttük és megfigyeltük a lápterületen élő macrofaunát is. Ezzel kapcsolatos eredményeink egy részéről az 1956- és 1957-ben megjelent tanulmányainkban számoltunk be [10, 11].

Újabbán a zsombói lápon eddig begyűjtött *Macrolepidopterák* determinálását és rendszerezését végeztük el.

A *Macrolepidopterákat* is 1956 óta gyűjtöttük. Gyűjtéseink során a fénycsapdázást nem alkalmaztuk. Így adataink csak a nappal repülő fajokra vonatkoznak elsősorban. A faunalistában szereplő éjjel repülő fajok többnyire a fűhálózások során kerültek kézre, vagy egyelve gyűjtöttük őket nappali rejtekhelyeiken. Általában havonként, 13 alkalommal gyűjtöttünk vizsgált területünkön. Adataink nem tekinthetők lezártak, mert gyűjtéseinket továbbra is folytatjuk. Éppen ezért ebben a közleményünkben a *Macrolepidopterákra* vonatkozó megfigyelésekből nem kívánunk végleges következtetéseket levonni a zsombói lápterületre vonatkozóan.

A begyűjtött és feldolgozott 147 lepkefaj közül 13 fajnak a hernyóját is megtaláltuk gyűjtőterületünkön. Ezeknél a fajoknál a zsombói láp nemcsak gyűjtőterületnek tekinthető, hanem az illető faj tenyészhelyének is.

A begyűjtött fajok családok szerint a következőképpen oszlanak meg:

<i>Aegeridae</i>	2 faj
<i>Cossidae</i>	1 faj
<i>Thyridae</i>	1 faj
<i>Psychidae</i>	1 faj
<i>Anthoceridae</i>	4 faj
<i>Arctidae</i>	8 faj
<i>Geometridae</i>	20 faj
<i>Noctuidae</i>	24 faj
<i>Lymantridae</i>	4 faj
<i>Lasiocampidae</i>	4 faj
<i>Saturniidae</i>	1 faj

<i>Thaumatocephoridae</i>	1 faj
<i>Notodontidae</i>	5 faj
<i>Sphingidae</i>	10 faj
<i>Hesperiidae</i>	4 faj
<i>Lycaenidae</i>	15 faj
<i>Satyridae</i>	11 faj
<i>Nymphalidae</i>	19 faj
<i>Pieridae</i>	10 faj
<i>Papilionidae</i>	2 faj

A begyűjtött fajok gyűjtési idejét, darabszámát, a hernyók előfordulását az alábbi fajlista tünteti fel.

Aegeridae STEPH.

Aegeria apiformis CLERCK — 1957. VII. 10. — 1 db.

Chamaesphecia empiformis ESP. — 1956. V. 4. — 1 db.

Cossidae WALK.

Cossus cossus FBR. — 1956. VII. 6. — 1 db.

Thyrididae H.—S.

Thyris fenestrelia SCOP. — 1956. VIII. 3. — 1 db.

Psychidae BOISD.

Pachythelia unicolor HUEN. — 1956. VIII. 3. — 1 db.

Anthroceridae SPUL.

Anthrocera carniolica SCOP. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

A. filipendulae L. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VI. 10. — 1 db
+ hernyó.

A. achilleae ESP. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db —
1957. VIII. 12. 1 db.

A. ephialtes L. — 1956. VIII. 3. — 1 db.

Arctidae KIRB.

Spilosoma mendica CLERK. — 1957. V. 20. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.

S. lubricipedum L. — 1957. VII. 10. — 1 db.

Phragmatobia fuliginosa L. — 1957. VII. 10. — 2 db.

Arctinia caesarea GOEZE. — 1956. VIII. 3. — 2 db.

Arctia aulica L. — 1956. VII. 6. — 1 db.

A. caza L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Callimorpha quadripunctaria PODA — 1956. VIII. 3. — 2 db. — 1957.
VII. 10. — 1 db.

Coscinia striata L. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.

Geometridae STEPH.

Thalera fimbrialis SCOP. — 1956. VIII. 3. — 1 db.

Acidalia aversata L. — 1957. IX. 12. — 1 db.

A. ornata SCOP. — 1958. V. 10. — 1 db.
A. sericeata HBN. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
A. marginepunctata GOEZE. — 1957. IX. 12. — 1 db.
Codonia annulata SCHULTZE. — 1956. VII. 6. — 1 db.
Rhodostrophia vibicaria CLERK. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Timandra amata L. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
Lythria purpuraria L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1956. IX. 8. — 1 db.
 — 1957. IX. 12. — 1 db.
Siona decussata ab. forficata TR. — 1956. VI. 2. — 1 db.
Lithostega farinata HUFN. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db.
Anaitis plagiata L. — 1957. V. 20. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Larentia comitata L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 1 db.
L. furcata THMBG. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1957. VI. 12. — 1 db.
Ennomos autumnaris WERNB. — 1956. IX. 8. — 1 db.
Selenia lunaria SCHIFFM. — 1957. VII. 10. — 1 db + hernyó.
Semiothisa alternaria HBN. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Hibernia defoliaria CLERCK. — 1957. X. 30. — 1 db.
Biston hispidarius SCHIFFM. — 1956. V. 4. — 1 db.
Hematurga atomaria L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Noctuidae STEPH.

Earias vernana HBN. — 1958. V. 10. — 1 db.
Acromycta leporina L. — 1957. VII. 12. — 1 db.
Triphaena pronuba L. — 1957. VI. 12. — 1 db.
Mamestra fulminea FBR. — 1956. VI. 2. — 1 db.
Dianthoecia bicruris HUFN. — 1956. IX. 8. — 1 db.
Dichonia aprilina L. — 1957. IX. 12. — 1 db.
Leucania turca L. — 1956. VII. 6. — 1 db.
Leucana L album L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Amphipyra pyramidea L. — 1957. VIII. 12. — 1 db + hernyó.
Taeniocampa stabilis VIEW. — 1958. V. 10. — 1 db.
Scopelosoma satellitium L. — 1956. IX. 8. — 1 db.
Heliothis dipsacea L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Prothymia viridaria CLERK. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Scoliopteryx libatrix L. — 1956. IX. 8. — 1 db.
Plusia variabilis PILL. — 1957. VII. 10. — 1 db.
P. chrysitis L. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
P. festucae L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
P. confusa STEPH. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.
P. gamma L. — 1957. VIII. 12. — 2 db.
Euclidia mi CLERK. — 1957. VII. 10. — 1 db.
E. glyphica L. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. —
 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
E. triquetra FBR. — 1956. V. 20. — 1 db.
Catocala nupta L. — 1956. IX. 8. — 1 db.
Catocala promissa ESP. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Lymantriidae HMPSEN.

- Orgyia antiqua* L. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
Dasychira pudibunda L. — 1958. V. 10. — 1 db.
Stilpnotia salicis L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db
+ hernyó
Lymantria dispar L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VIII. 12. —
1 db + hernyó.

Lasiocampidae WATERH.

- Eriogaster rimicola* HBN. — 1956. X. 4. — 1 db.
Macrothylacia rubi L. — 1957. VI. 12. — 1 db.
Cosmotricha potatoria L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VIII. 12.
— 2 db.
Gastropacha quercifolia L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10.
— 1 db.

Saturniidae WALKER.

- Saturnia pyri* SCHIFFM. — 1957. V. 20. — 2 db.

Thaumatopeidae RBL.

- Thaumatopea processionea* L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Notodontidae STEPH.

- Cerura bifida* HBN. — 1956. V. 4. — 1 db + hernyó.
C. vinula L. — 1956. VI. 2. — 1 db.
Drymonia trimacula ESP. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
Phalera bucephala L. — 1957. VII. 12. — 1 db + hernyó.
Pygaera curtula L. — 1958. V. 10. — 1 db.

Sphingidae LEACH.

- Hemaris tityus* L. — 1957. VIII. 10. — 1 db.
Macroglossa stellatorum L. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1956. IX. 8.
— 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957.
VIII. 12. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db + hernyó.
Deilephila euphorbiae L. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
Daphnis nerii L. — 1957. VI. 12. — 1 db.
Sphinx ligustri L. — 1956. VII. 6. — 1 db.
Protoparce convolvuli L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. —
1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Archerontia atropus L. — 1957. X. 30. — 1 db.
Smerinthus quercus L. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
S. tiliae L. — 1956. IX. 8. — 1 db.
S. populi L. — 1956. X. 4. — 1 db.

Hesperiidae STEPH.

- Augiades comma* L. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db.
A. sylvanus ESP. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db.
— 1957. VII. 10. — 2 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Carcherodus alceae ESP. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

Hesperia carthami HBN. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 2 db.

Lycaenidae GERST.

Thecla spini SCHIFFM. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

Chrysophanus virgaureae L. — 1956. V. 1. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. V. 20. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 2 db.

C. thersamon ESP. — 1956. IX. 8. — 1 db. — 1957. VII. 12. — 1 db.

C. dispar var. *rutilus* WERNE. — 1956. VIII. 3. — 1 db + hernyó.

Lycaena admetus ESP. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 12. — 2 db.

L. coridon PODA — 1956. VI. 2. — 3 db. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

L. bellargus ROTTEMB. — 1956. V. 4. — 2 db. — 1956. VI. 2. — 3 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 2 db. — 1958. V. 10. — 1 db.

L. astrarche BERGSTR. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VII. 12. — 2 db. — 1957. IX. 12. — 3 db. — 1957. X. 30. — 1 db.

L. hylas ESP. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

L. icarus ROTTEMB. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db + hernyó.

L. minimus FUESSL. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.

L. argiolus L. — 1956. VII. 6. — 1 db.

L. cyllarus ROTTEMB. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1958. V. 10. — 1 db.

L. orion L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 2 db.

L. meleager ESP. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 1 db.

Satyridae Sw.

Melanargia galathea L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VI. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db + hernyó.

Satyrus circe FBR. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db.

S. dryas SCOP. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

S. statilinus HUFN. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 2 db.

S. semele L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

S. hermione L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Epinephela jurtina L. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. VII. 6. — 3 db. — 1956. VIII. 3. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.

Caenonympha arcania L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db.

C. pamphilus L. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 3 db.

Perarga maera L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 3 db.

P. megera L. — 1956. IX. 8. — 1 db. — 1957. X. 30. — 2 db. + hernyó.

Nymphalidae COMST.

- Apatura ilia* SCHIFFM. — 1957. VII. 12. — 1 db.
Limnitis camilla L. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db.
Vanessa antiopa L. — 1956. VI. IX. 8. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 1 db.
V. io L. — 1956. VIII. 3. — 1 db + hernyó, — 1957. IX. 12. — 1 db.
V. urticae L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
V. polychloros L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. 2 db. + hernyó.
Polygonia c-album L. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. IX. 8. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Pyrameis atalanta L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 1 db.
P. cardui L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 2 db.
Melitaea didyma OCHSENH. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
M. phoebe KNOCH. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Brenthis euphrosyne L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
Argynnis daphne SCHIFFM. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
A. latonia L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1957. VII. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
A. aglaia L. — 1956. VII. 6. — 2 db.
A. adippe L. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 2 db.
A. niobe var. eris L. — 1956. VIII. 3. — 2 db.
A. paphia L. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db.
A. pandora SCHIFFM. — 1956. VII. 6. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 2 db.

Pieridae DMP.

- Aporia crategi* L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Pieris napi L. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1956. X. 4. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 2 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Pieris brassicae L. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
P. rapae L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1956. VIII. 3. — 4 db. — 1957. VI. 12. — 2 db. — 1957. VII. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
P. daplidicae L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VI. 2. — 1 db. — 1956. VII. 6. — 2 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1956. IX. 8. — 1 db. — 1956. X. 30. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1957. VII. 10. — 1 db. — 1957. VIII. 12. — 2 db. — 1957. X. 30. — 1 db. — 1958. V. 10. — 2 db.
Anthocaris cardamines L. — 1956. VI. 2. — 2 db. — 1957. V. 20. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 3 db.
Colias hyale L. — 1956. V. 4. — 1 db. — 1956. VIII. 3. — 3 db. —

1956. IX. 8. — 2 db. — 1956. X. 4. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 2 db. —
 1957. IX. 12. — 1 db. — 1957. X. 30. — 1 db.
C. croceus FOURER. — 1956. VI. 2. — 1 db + hernyó. — 1956. VII. 6. —
 3 db. — 1956. VIII. 3. — 1 db. — 1957. VI. 12. — 1 db. — 1956. VII. 10.
 — 2 db. — 1957. VIII. 12. — 1 db. — 1957. IX. 12. — 2 db. — 1957.
 X. 30. — 2 db. — 1958. V. 10. — 1 db.
Gonopteryx rhamni L. — 1956. VI. 2. — 3 db. — 1957. VI. 12. — 4 db.
 — 1957. VII. 10. — 1 db.
Leptidia sinapis L. — 1956. V. 4. 1 db. — 1956. VIII. 3. — 2 db. —
 1957. VIII. 12. — 3 db.

Papilionidae DMP.

Papilio machaon L. — 1956. VIII. 3. — 1 db. 1957. VIII. 12. — 1 db.
Papilion sinon PODA. — 1957. VII. 10. — 1 db.

Eddigi megfigyeléseink, a begyűjtött példányszámok, a hernyóknak a gyűjtőterületen való előfordulásuk alapján úgy látjuk, hogy a zombói láp leggyakoribb *Macrolepidopterái* a következők: *Melanargia galathea*, *Perarga megara*, *Vanessa io*, *Vanessa polychloros*, *Chrisophanus dispar* var. *rutilus*, *Pieris napi*, *Pieris rapae*, *Pieris daplidicae*, *Anthocaris cardamines*, *Colias hyale*, *Colias croceus*, *Gonopteryx rhamni*, *Stilpnotia salicis*, *Lymantria dispar*, *Cosmotricha potatoria*, *Macroglossa stellatorum*, *Phalera bucephala*, *Amphipyra pyramidea*, *Selenia lunaria*.

Láprétekre jellemző fajok közül előfordult a *Phragmatobia fuliginosa*, *Spilosoma menthastri*, *Lithostege farinata*, *Argymnis lathonia*, *Lycena icarus*, *Chrisophanus dispar* var. *rutilus*.

A fák közötti tisztásokon nagyobb számban fordultak elő a következő fajok: *Vanessa io*, *Papilio machaon*, *Pieris brassicae*, *Pieris repae*, *Pieris napi*, *Colias hyale*, *Gonopteryx rhamni*, *Leptidia sinapis*.

A nádasokra jellemző fajok közül gyakorisága miatt a *Cosmotricha potatoria* érdemel említést.

Ha ezután a begyűjtött fajokat összevetjük más faunaterületeken, elsősorban lápokon észlelt fajokkal [6, 7, 8], akkor azt látjuk, hogy elég sok a közös faj. Ezek azonban nagyobb részt olyanok, amelyek más biotopokban is közönséges, gyakran előforduló fajok.

A zombói lápon megfigyeltünk és gyűjtöttünk néhány olyan fajt is, amelyet az irodalom az alföldön ritkán előforduló fajként említ. Ezek a következők: *Anthocera epialthes* (1. ábra), *Eriogaster rimicola* (4. ábra), *Dichonia aprilina* (3. ábra), *Lithostege farinata* (2. ábra), *Apatura ilia* (7. ábra), *Limenithis camilla* (8. ábra), *Smerinthus quercus* (6. ábra), *Daphnis nerii* (5. ábra).

Faunisztikai szempontból érdekes a *Daphnis nerii* zombói előfordulása. Az irodalom [1, 2] adatai szerint szórványosan hazánk egész területén előfordul, de némely évben helyenként nagyobb számban is található. Más feljegyzések szerint viszont vándorlás közben jut el hazánk területére a déli vidékekről [8].

AIGNER [2] szerint lehetséges az, hogy nálunk állandó faj. Ugyanis feltehető, hogy a *Daphnis* is megtalálja a fejlődéshez szükséges fel-

tételeket, pl. a *Vinca*-n. Ebben az esetben valószínű, hogy Magyarországon is tartózkodik állandóan és pete alakjában telél át.

MOCSÁRY [9] cáfolja AIGNER-nek ezt a feltevését és csak kóborlónak tekinti a *Daphnis nerii*-t, amely kiváló repülőképességénél fogva júniusi meleg estéken hazánk területére is ellátogat, de Magyarországon állandóan nem tartózkodik, és nem is szaporodik.

MOCSÁRY véleményének azonban ellentmondanak azok az irodalmi adatok és feljegyzések, melyek szerint Magyarországon a *Daphnis nerii* hernyóját több alkalommal is megfigyelték, olyan területen is, ahol nem volt oleander. Pl. BORDAN [5] tanulmányában is e lepké honossága mellett foglalállást, és bizonyítja azt is, hogy a *Vinca maior* és a *V. minor* is alkalmas növény a fejlődéséhez.

A *Daphnis nerii* Zsombói-lápon való előfordulása arról tanúskodik, hogy ez a faj szórványosan előfordul hazánk területén. Mivel azonban fejlődési alakjait nem találtuk meg a gyűjtések alkalmával, így ez a példány magyarországi honosságát nem bizonyítja.

IRODALOM

- [1] Abafi-Aigner, L.: Magyarország lepkéi (Bp. 1907, pp. 123).
- [2] Abafi-Aigner, L.: Magyarország pillangói (Rovartani Lapok, 12—19, 1905—1912).
- [3] Aigner, L.: *Deilephila nerii* L. (Rovartani Lapok, 1901, 4. füzet, p. 85).
- [4] Aigner, L.: *Deilephila nerii* honosságáról (Rovartani Lapok, 1901., 6. füzet, p. 112—116).
- [5] Bordan, I.: A leanderpille hazánk lakója (Rovartani Lapok, 1901., 9. füzet, p. 136—138).
- [6] Kovács, L.: Bátorliget nagylepkéfaunája (Bátorliget élővilága, Bp., 1953., p. 326—389).
- [7] Hering, M.: Die Schmetterlinge (P. Brohmer—P. Ehrmann—G. Ulmer: Die Tierwelt Mitteleuropas. VI. Band, 3. Lief. Insecten 3. Teil. Leipzig, 1952. pp. 527).
- [8] Móczár, L.: Állathatározó (Bp., 1950, pp. 618).
- [9] Mocsáry, S.: A *Deilephila nerii* L. életéhez. (Rovartani Lapok, 1901, 6. füzet, p. 109—110).
- [10] Muhy Jánosné—Pálfi, Gy.: Adatok a Zsombói-láp faunájához (Pedagógiai Főiskola Évkönyve, Szeged, 1957, p. 101—109).
- [11] Muhy Jánosné—Pálfi, Gy.: Adatok a Zsombói-láp Odonata-faunájához (Pedagógiai Főiskola Évkönyve, Szeged, 1958, p. 121—125).
- [12] Weizsmantel, V.: *Deilephila nerii* előfordulása (Rovartani Lapok, 1901, 6. füzet, p. 110—112).

ДАННЫЕ О ФАУНЕ MACROLEPIDOPTERA ЖОМБОВСКОГО ОЗЕРА

Яношне Мухи, Д. Палфи

Находящееся в 8 км от города Кншкундорорма вдоль шоссеиной дороги Сегед—Форрашкунт Жомбовское болото, пространством в 45 га является с точки зрения лимнологии луговым болотом.

Авторы здесь собирали в гг 1956, 1957, и 1958 в болоте *Macrolepidoptera*. На основании разработки собранного материала они установили присутствие 147 видов *Macrolepidoptera*. Из видов, характерных для луговых болот, они нашли

Phragmatobia fuliginosa L., *Spilosoma menthastri* L., *Lithostege farinata* HUFN. и из видов, характерных для тростников *Cosmotricha potatoria*.

Авторам удалось в Жомбовском озере наблюдать и гусеницы 13 видов *Macrolepidoptera*, и они считают их таковыми, для которых изученное болото является не только местом собрания, но и произрастания.

DATEN ZUR MAKROLEPIDOPTEREN-FAUNA DES ZSOMBÓER MOORES

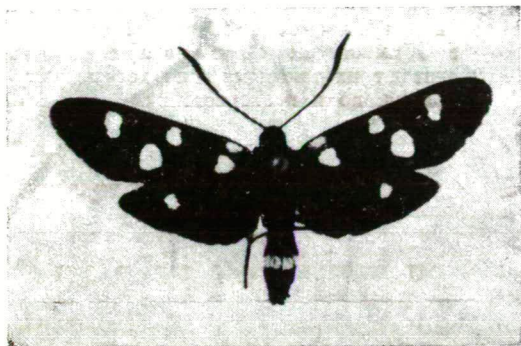
von

FRAU I. MUHY und GY. PÁLFI

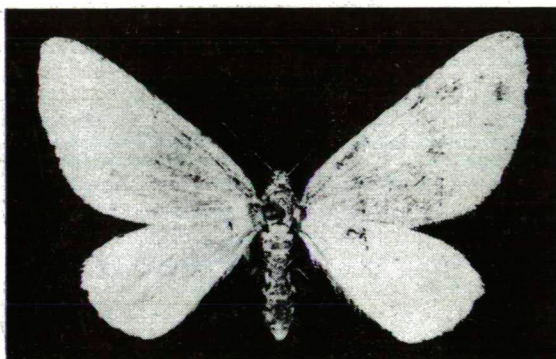
Das 8 km von Kiskundorozsma entfernt an der Szeged-Forráskuter Landstraße gelegene, 80 km umfassende Zsombóer Moor ist in limnologischer Hinsicht ein Wiesenmoor.

Die Verfasser haben auf diesem Gebiet in 1956, 1957 und 1958 die Makrolepidopteren des Moores gesammelt. Aus dem eingesammelten Material haben sie das Vorkommen von 147 Makrolepidopteren-Arten festgestellt. Von den für die Wiesenmoore charakteristischen Arten kamen *Phragmatobia fuliginosa* L., *Spilosoma menthastri* L., *Lithostege farinata* Hufn. vor, von den für Röhrichte charakteristischen Arten *Cosmotricha potatoria*.

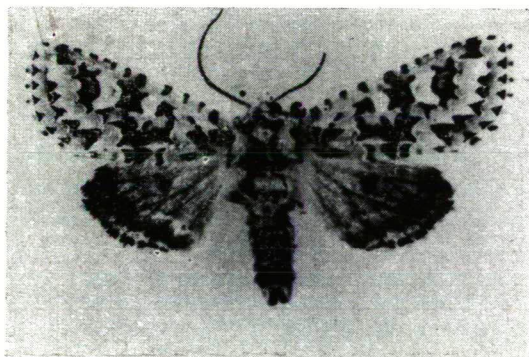
Es gelang ihnen, auf dem Zsombóer Moorgebiet die Raupen von 13 Makrolepidopteren-Arten zu beobachten. Sie halten diese für solche Arten, für die das untersuchte Moorgebiet nicht nur Versammlungsplatz, sondern auch Zuchtort ist.



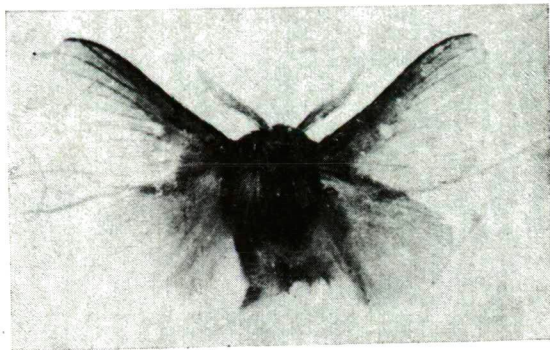
1. ábra. *Anthocera epialtes*



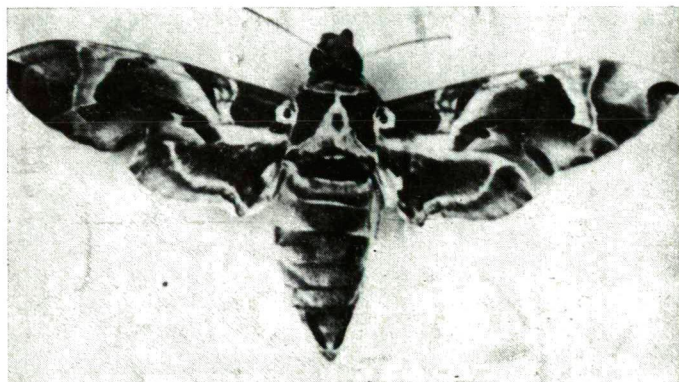
2. ábra. *Lithostege farinata*



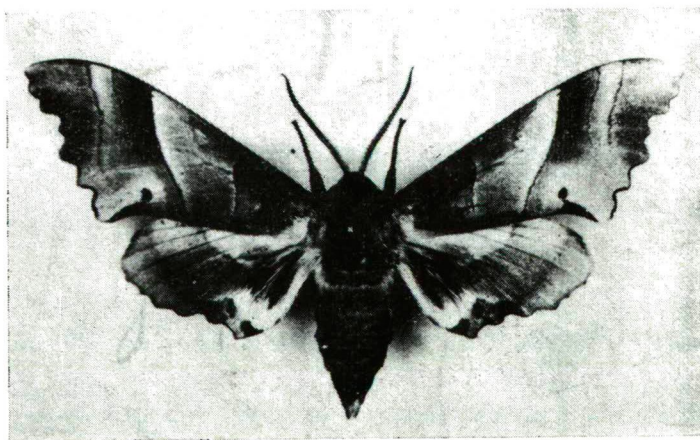
3. ábra. *Dichonia aprilina*



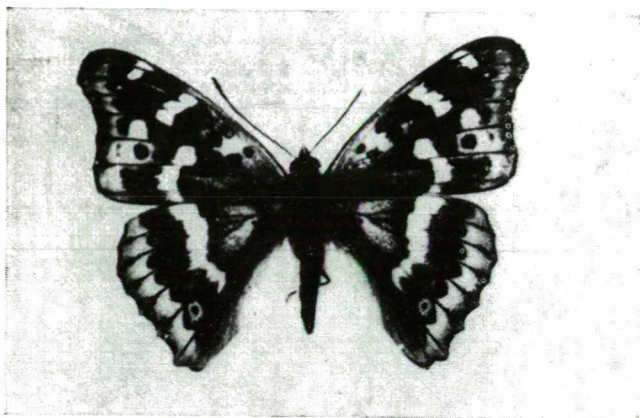
4. ábra. *Eriogaster rimicola*.



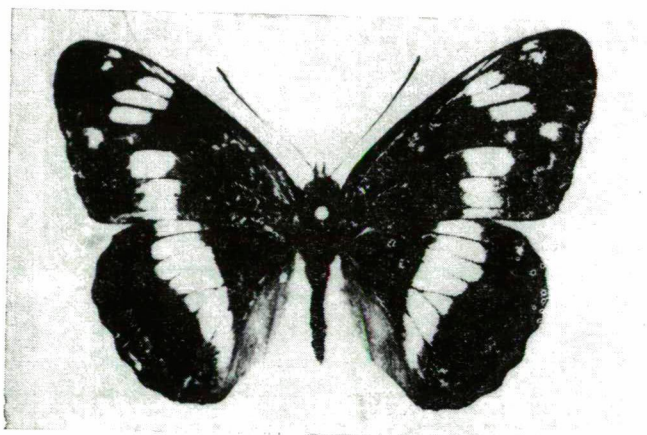
5. ábra. *Daphnis nerii*.



6. ábra. *Smerinthus quercus*.



7. ábra. *Apatura ilia*.



8. ábra. *Limenithis camilla*.